項　目	VCC-9800	VCC-9600
レンズ	36倍光学ズームf=3.4～122.4mm（F1.6 ～ 4.5）	30倍光学ズーム、f=3.5～105.0mm（F1.4～3.7）
電子ズーム	最大16倍（最大ズーム倍率設定可）	
有効画素数	768（H）×494（V）（38万画素）	
水平解像度	520TV本以上	
最低被写体照度	白黒;0.05 lx（F1.6　GAIN:HIGH時） カラー;1 lx（F1.6　GAIN:HIGH時） 白黒;0.0015 lx（F1.6　32倍電子感度アップ時）	白黒;0.04 lx（F1.4　GAIN:HIGH時） カラー;0.8 lx（F1.4　GAIN:HIGH時） 白黒;0.00125 lx（F1.4　32倍電子感度アップ時）
画ゆれ防止機能	○	—
簡易自動追尾機能	○	—
鏡像機能	ON／OFF、左右、上下、左右上下反転選択可	
電子感度アップ	AUTO／OFF、×2～×32まで最大値設定可能	
S／N比	50dB（AGC OFF時）	
逆光補正	MULT/CENT/MASK/OFF	
DAY／NIGHT	AUTO／カラー／白黒（切替えレベル調整可）	
ホワイトバランス	ATW／AWC／MWB／屋外／屋内／蛍光灯	
モーション検出	ON／OFF	
アパーチャー補正	ON／OFF、H／V設定可能	
プライバシーマスキング	ON／OFF、最大24箇所設定（但し画面に同時表示は4箇所）	
アラーム入出力	外部入力;8　出力;2　NO／NC切替	
カメラタイトル	ON／OFF、英数字、カナ、漢字（152文字:表より選択）16文字	
オートモード	シーケンシャル／オートパーン／ツアー	
フリッカーレス	ON／OFF	
フォーカス	AUTO／ONE—PUSH／MANUAL／AFエリア設定可	
フォーカス範囲	WIDE　INF～0.1m　TELE　INF～1.0m	
旋回範囲	水平;360˚エンドレス　垂直;-5～185˚（デジタルオートフリップ対応）	
旋回速度	水平435˚/秒　垂直400˚/秒　マニュアル0.1˚～120˚/秒	
プリセットポジション	256ポジション	128ポジション
通　信	同軸制御、RS-485	
使用条件	—10～＋50℃、湿度90%以下	
電源電圧・消費電力	AC24V、50／60Hz・約16W	
外形寸法・質量（重量）	φ186（幅）×192（高さ）mm・約2.3kg（屋内用カバー装着時）	

●サンヨーCCTVシステムの最新の情報はホームページもご覧ください。 http://www.sanyo-cctv.net/

三洋電機販売株式会社

本　　　　社	〒110-8534 東京都台東区上野1-1-10	TEL. 03-6364-3400
北 海 道 支 社	〒060-0001 札幌市中央区北1条西13丁目4番地 タケダ札幌ビル1階	TEL. 011-231-7111
東 北 支 社	〒980-0811 仙台市青葉区一番町1-16-23	TEL. 022-722-2740
東 京 支 社	〒136-0071 東京都江東区亀戸1-42-20	TEL. 03-5858-3310
中 部 支 社	〒451-0025 名古屋市西区上名古屋3-25-28	TEL. 052-528-3470
関西・中四国支社	〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-16-17	TEL. 06-6339-5780
九 州 支 社	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-10-19 福岡ファッションビル7階	TEL. 092-433-7300

三洋電機株式会社　国内マーケティング本部 マーケティング統括部 システム商品企画部　TEL. 03-6364-3463

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。

愛情点検

★長年ご使用のセキュリティー機器の点検をぜひ!★

こんな症状はありませんか?　●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。●映像が時々、消えることがある。●変なにおいがしたり、煙が出たりする。●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。●内部に水や異物が入った。●その他の異常や故障がある。●電源コードやプラグが異常に熱くなる。

➡ **ご使用中止**
故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

保証書に関するお願い　●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存ください。尚、店名、ご購入年月日の記載のないものは無効となります。●このカタログに掲載されている商品の補修用性能部品（商品の性能を維持するために必要な部品）の最低保有期間は製造打切後8年です。

そ の 他 付 記 事 項　●商品の定格及びデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●商品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なります。
●一部の商品は受注生産ですので納品に時間がかかるものがあります。●あなたが記録装置で録画（録音）したものは、個人で楽しむなどの他は著作権法上、権利者に無断で使用できません。●本商品は盗難防止器、災害防止器ではありません。万一発生した盗難事故・人身事故・災害事故、及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、商品の不具合、天変地変（誘導雷サージ含む）などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。●ハードディスクデジタルレコーダー、VTRやカセットテープなどを使用中、万一不具合により録画されなかった場合、録画内容の補償や、再生されなかったことによる損失の補償については、ご容赦ください。

●このカタログの内容についてのお問い合わせは、
お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でおわかりにならないときは、当社（上記）におたずねください。

●お求めは、信用とアフターサービスのゆきとどいた当店で

SANYO

三洋電機株式会社　www.sanyo.co.jp
グローバル営業グループ
国内マーケティング本部

三洋電機販売株式会社　www.sanyo.com/jp/sales
〒110-8534　東京都台東区上野1-1-10

古紙パルプ配合率100%再生紙を使用　PRINTED WITH SOY INK　●この印刷物は環境に配慮して古紙パルプ配合率100%再生紙と植物性大豆油インキを使用しています。

●このカタログの内容は2007年7月現在のものです。

Think GAIA
For Life and the Earth

36倍ズームプリセットドームカメラ VCC-9800 メーカー希望小売価格504,000円（税別480,000円）
30倍ズームプリセットドームカメラ VCC-9600 メーカー希望小売価格451,500円（税別430,000円）

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

さらなる進化をとげた 監視システムソリューション

高速・高精度のメカニズム採用

見たいポイントへ高速パン&チルト

レンズ部は、水平360°のエンドレスパンと垂直方向185°のチルトが可能。プリセット動作時435°／秒、マニュアル操作時最大120°／秒の高速回転で被写体をすばやくキャッチ。また、カメラの真下を通過する動体も、監視映像をデジタル処理で反転し正常な構図で撮影（オートフリップ機能）します。

業界最高レベルの超高速回転を実現

シザーズギア、高性能ステッピングモーターを採用した、新開発メカニズムで、監視時に違和感のないスムーズなパンチルト動作が行えます。

パン	最速435度／秒
チルト	最速400度／秒
手動	0.1〜120度／秒

高精度プリセット動作

高倍率がゆえに発生しがちな被写体のズレが、従来モデルに比べ大幅に改善。あらかじめ設定したプリセット位置とズレが少なく高精度に動作します。

ロゴサインが判読できるようプリセット位置を設定

遠くの被写体でも細部まで確認 光学36倍ズーム (VCC-9800)

光学ズームで36倍、デジタルズーム16倍の、最大576倍ズームアップが実現。遠くの被写体でも狙ったターゲットは細部まで確認できます。

※イメージ映像のため実際とは多少異なる場合があります
※VCC-9600では光学ズーム30倍になります

低照度の撮影にも最適 高感度設計

最低被写体照度 カラー0.8ルクス、白黒0.04ルクス（VCC-9600）
カラー1ルクス、白黒0.05ルクス（VCC-9800）

画ゆれ補正 (VCC-9800)

カメラの振動によるブレは、電子的にとりのぞくことができます。高所等のカメラがゆれる場所に取付けても、画像のゆれが軽減できます。

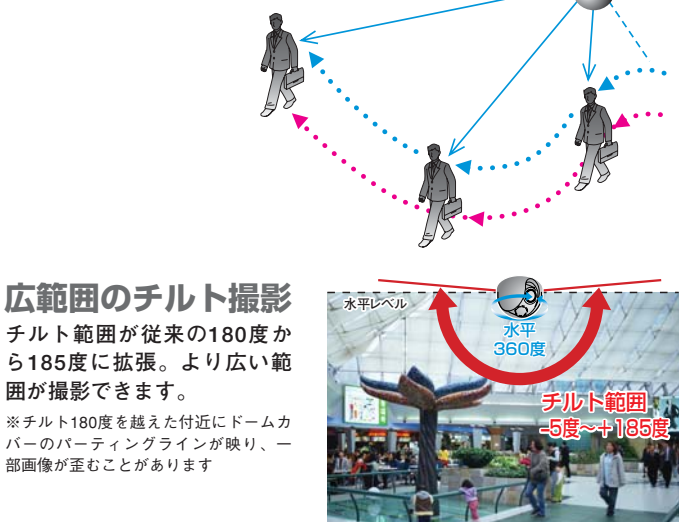
強風や交通振動によるカメラのゆれ

画ゆれ補正なし

画ゆれ補正あり

注意：揺れの周期や大きさによっては対応できないことがあります。

簡易自動追尾 (VCC-9800)

画面上に動きのある被写体をみつけると、自動的にその動きを追うことができます。複数の動きがある場合には、最も動きのあるものを追尾します。

広範囲のチルト撮影

チルト範囲が従来の180度から185度に拡張。より広い範囲が撮影できます。

※チルト180度を越えた付近にドームカバーのパーティングラインが映り、一部画像が歪むことがあります

チルト範囲180度の場合

チルト範囲185度の場合

256カ所のプリセットポジション (VCC-9800)

1台のカメラに、最大256カ所の重要な撮影ポジションを登録できます。コントローラーへのキー入力やセンサー連動で、見たい監視映像へ瞬時に切り換わります。

※VCC-9600ではプリセットは128カ所です

ズームアップして監視

見たい場所を見たい時にすぐ確認

センサー感知で移動して監視

見たいポイントを順番に監視できる3種類のオートモード

●ツアーモード
事前に操作したカメラ軌跡を、ワンタッチで自動トレース。

●シーケンシャルモード
必要な監視ポイント（最大256カ所）を設定して順番に監視表示。

●オートパンモード
A、B2カ所を設定し、その間を水平旋回して監視。

オートリターンモード
一定の時間内で手動操作が行われなかった時、自動的に設定されたカメラ位置に戻ります。

メニュー／タイトルの日本語表示

タイトルは英数／かたかな／ひらがな／漢字（152文字）に対応。
また、「入口」「出口」等よく使用する単語はあらかじめ登録済みのため、簡単にタイトル設定ができます。

監視エリア外の不適切箇所を隠すプライバシーマスキング機能

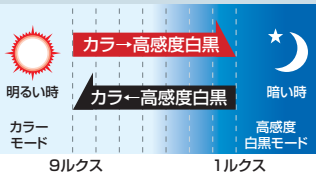
監視映像のなかに民家や窓など撮影に不適切な箇所があった場合、その部分だけをマスキングし映さないように設定できます。1画面上では4カ所まで、トータル最大24ケ所まで任意サイズ（長方形）で設定可能です。

画面上の動体を検知、アラーム信号を外部に出力するモーションディテクター

画面上の映像輝度の変化により「動きの大きさ」や「被写体のサイズ」などから判断し、誤作動の少ない確実な動体検知をすることができます。また、動体の検知により、アラーム信号を外部出力したり、ズームアップ画面にすることができます。

昼はカラー、夜は高感度白黒監視（デイナイト機能）24時間連続監視

カラー／高感度白黒自動切換

切換えポイント

最大32倍電子感度アップ機能搭載

監視エリアが暗くなると、監視映像を自動的に最大32倍まで感度アップ。それにより昼間から夜間へ変化する照度も、自動的に適切な映像で監視を続けます。

（注意：動きのある被写体では、残像やブレが目立つ場合があります。）

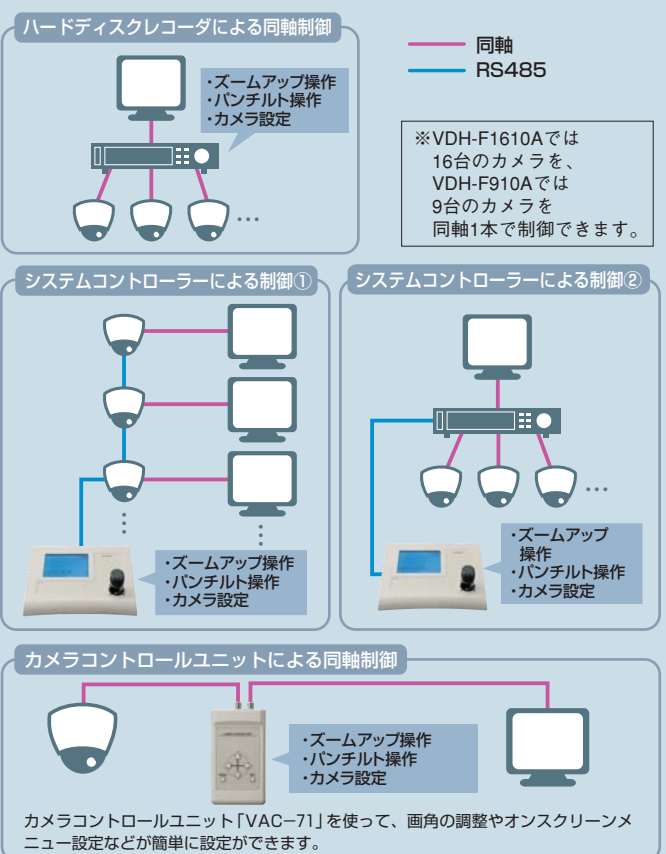
8入力の外部アラーム対応

センサー等の外部アラーム信号と連動し、カメラの撮影方向やズームアップを制御できます。

上下左右反転機能

スタジアム監視などに最適。床置き設置が可能です。

システム構築がより簡易に簡単操作を実現

カメラコントロールユニット「VAC−71」を使って、画角の調整やオンスクリーンメニュー設定などが簡単に設定ができます。

プリセットドームカメラVCC-9800またはVCC-9600を最大127台、タッチパネルとジョイスティックで集中コントロール。

システムコントローラー
VSP-9000
メーカー希望小売価格 オープン価格

カメラコントロールユニット
VAC-71
メーカー希望小売価格 23,100円
（税抜22,000円）

簡単設置、簡単設定

1 電源ベースユニットを天井等に取り付ける。

システム制御端子／アドレス制御スイッチが取り外し可能。手元で、結線やスイッチの設定ができ、簡単に取り付けることができます。

2 電源ベースユニットにカメラユニットを押し込んで取り付ける。

カメラユニットの左右にあるスプリングレバーがロックされます。外すときは、レバーを押して取り外します。

3 カバーを本体にはめ込み時計回りに回転させて固定する。

（※屋内用カバー／オプション品）

設置完了

用途に合わせて選べる2つのバリエーション

寸法図 [単位:mm（ ）内はinch]

カメラ本体 VCC-9800／VCC-9600

オプション品（別売）

VA-80BW
壁面取付金具

239.8 (9.4) / 191.5 (7.5) / ø96.5 (3.8) / 191 (7.5)

VA-80A
アタッチメント

45 (1.8) / ø194 (7.6)

品番	価格
VA-80EX	メーカー希望小売価格 63,000円（税抜60,000円）
VA-CM8C	メーカー希望小売価格 26,250円（税抜25,000円）
VA-80F	メーカー希望小売価格 16,800円（税抜16,000円）
VA-80MF	メーカー希望小売価格 25,200円（税抜24,000円）

VA-80BP
メーカー希望小売価格
42,000円（税抜40,000円）

VA-80BW
メーカー希望小売価格
42,000円（税抜40,000円）

VA-80A
メーカー希望小売価格
15,750円（税抜15,000円）